

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 1 de 7

División de Desarrollo
Programa de Encadenamientos Empresariales
INFORME TECNICO

Informe no.	3 INFORME FINAL
Periodo a informar:	Del 14 de febrero al 13 de septiembre de 2012
Encadenamiento	Guaya'b Asociación Civil.
Nombre de la consultoría o Asistencia Técnica	Capacitación e implementación de Buenas Prácticas Agrícolas para "Guaya'b Asociación Civil"
Nombre Consultor o Asistente Técnico:	MAYACERT S.A. /Ing. Juan Antonio Mendoza Ivara

I.- INTRODUCCION:

La agricultura orgánica y seguridad alimentaria según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en el año 2007, indica que la agricultura orgánica ya no es sólo un fenómeno de los países desarrollados: se practica con fines comerciales en 120 países, con 31 millones de hectáreas y un mercado de 40,000 millones de dólares en 2006. La producción orgánica de vegetales y animales, se ha convertido en una tendencia hacia la sostenibilidad y por otra parte en una forma de encontrar nichos de mercado con mejores expectativas en donde se hace necesaria la certificación que avale que los productos cumplen con las normas orgánicas. La mayor parte de la producción de alimentos orgánicos certificados en los países en desarrollo se destina a la exportación y cuando los cultivos comerciales certificados van ligados a mejoras agroecológicas y a un incremento de los ingresos para los campesinos, se produce una mejora en la autosuficiencia alimenticia y una revitalización de la agricultura a pequeña escala.

Las agencias de certificación reconocen que uno de los componentes claves en la agricultura orgánica se basan inicialmente en un buen manejo de las prácticas orgánicas en el cultivo, además para una agricultura orgánica certificada es indispensable contar con un Sistema de Control Interno que sea capaz de guiar de manera apropiada al grupo de productores, durante el trayecto productivo y de procesamiento, sin embargo, en la realidad se observa que la falta de asesoría para conocer y aplicar las normas de producción orgánica puede convertirse en una limitante para los grupos.

Guaya'b Asociación Civil, es una organización de pequeños productores de café y miel de abeja cuya sede se ubicada en el municipio de Jacaltenango, departamento de Huehuetenango, Guatemala C.A. Se ubica a 123 kilómetros de la cabecera departamental de Huehuetenango y a 374 de la ciudad de Guatemala. Desde hace más de 10 años viene trabajando con la comercialización de café y miel, pero fue hasta en el año 2008 que se constituyó legalmente.

Sus socios productores se encuentran ubicados en 8 municipios del Departamento de Huehuetenango que son: Santiago Chimaltenango, La Democracia, Unión Cantinil, Todos Santos Cuchumantan, Concepción Huista, San Antonio Huista, Jacaltenango y San Pedro Necta. La Asociación cuenta con un total de 486 socios, de los cuales 440 son hombres y 46 mujeres.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 2 de 7

El presente informe contempla los resultados finales de la ejecución de la consultoría denominada **Capacitación e implementación de Buenas Prácticas Agrícolas para Guaya'b Asociación Civil**", el cual refleja el cumplimiento de los productos contemplados en los términos de referencia y según contrato CA-017-02-212, ejecutada del 14 de febrero al 13 de septiembre del año 2012.

Durante el desarrollo de la consultoría se ejecutaron 2 talleres de capacitación al Comité de control interno y Sistema de Gestión de Calidad de Guaya'b, 6 capacitaciones de Buenas Prácticas Agrícolas a productores (as) de café, miembros activos de la organización; reestructuración del comité de control interno, dotación de equipo de capo para Implementación de Infraestructura física para buenas prácticas agrícolas; equipo para bodegas de insumos; y a nivel de cinco fincas demostrativas se implemento equipo del equipo de protección personal y primeros auxilios.

El nivel de participación en los talleres y capacitaciones desarrolladas fue de un 89% a 120%; lo cual refleja el cumplimiento de lo que establecen los términos de referencia; logrando de esta forma el conocimiento y la aplicación de la implementación de buenas prácticas agrícolas al sistema de producción de café, para las productores (as) cuenten con un mejor control de aseguramiento de la calidad de su producto y el cumplimiento de los requisitos de calidad solicitados por el comprador.

II ACTIVIDADES:

- 2.1. Presentación y socialización del Plan de trabajo y Capacitación, con representantes Guaya'b Asociación Civil; para su aprobación respectiva.
- 2.2. Elaboracion de agendas de los talleres.
- 2.3. Elaboracion de Material educativo.
- 2.3 Desarrollo de los talleres.
- 2.4 Implementación de buenas prácticas agrícolas en fincas demostrativas.
- 2.5 Entrega de equipo de campo a productores.
- 2.6. Entrega de equipo de campo a propietarios (as) de fincas demostrativas.
- 2.6 Elaboracion y entrega de informes.

III. METODOLOGIA:

Los talleres se dieron de forma teórica y práctica; utilizando la metodología aprender haciendo, con el fin de resaltar la participación y motivación de los participantes. Para el efecto se proporciono un documento educativo a cada participante en cada uno de los talleres o capacitaciones impartidas.

- a) Exposición magistral.
- b) Análisis grupales.
- c) Presentaciones grupales.
- d) Actividades y/o giras de campo.
- e) Presentación de videos educativos.
- f) Dramatizaciones.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 3 de 7

IV. RESULTADOS Y/O PRODUCTOS OBTENIDOS:

4.1. Producto 1: Plan de trabajo para la implementación de buenas prácticas agrícolas: Se elaboró y presento a la de Asociación Civil Guaya' b; y al Especialista del Programa de Encadenamientos; el plan de trabajo y capacitación a desarrollar para su aprobación; mismos que responden a lo contemplado en los términos de referencia y contrato prescritos; así como a las necesidades y demandas de la Asociación. **(Ver Producto 01 en anexos).**

4.2. Producto 2: Conformación de un Comité de Sistema de control interno y Gestión de Calidad en la Asociación. Con el apoyo de personal técnico de la asociación se analizo la estructura actual del Control Interno y Gestión de Calidad de la Asociación; para lo cual se planteo la reestructuración del mismo, haciendo partícipes de forma directa a los representantes de cada grupo de productores de las diferentes comunidades y cantones del municipio. Esto permitirá tener un mejor control en los procesos de certificación orgánica. En la estructura actual se tiene un coordinador, un ente de aprobación conformado por tres personas, inspectores internos y un representante de cada grupo de productores. **(Ver Producto 02 en anexos).**

4.3. Producto 3. Desarrollo de 2 talleres de capacitación al Comité de control interno y Sistema de Gestión de Calidad (Mínimo 20 personas).

4.3.1. Se capacito un total de 19 personas; personal técnico de Asociación Civil GUAYA' B; y miembros del Sistema de Control Interno. Lo que representa un 95% de participación contemplado en los términos de referencia de la consultoría. **(Ver producto o 03 en anexos).**

4.3.2. Mediante las charlas dirigidas, actividades grupales, los participantes lograron conocer y tener capacidad teórica y práctica en lo siguiente:

- Agricultura Orgánica:
 - Estándares de la producción ecológica aplicados a las normativas; NOP-USDA, CEE 834/2007, JAS.
 - Normas e indicadores de sellos de certificación de café Flo.
 - Normas y procesos de implementación del sistema de la gestión de calidad de café.
 - Sistemas de control interno.
 - Sistema de trazabilidad
 - Controles administrativos
 - Control de producción
 - Inspección Interna e inspección externa
 - Reglamento interno.
 - Inspectores (as) Internos.
 - Reglamento interno.

4.3.3. Durante el desarrollo del taller entrego a cada participante los siguientes documentos educativos: **(Ver producto 03 en anexos.)**

- Agenda del taller.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 4 de 7

- Documento; “Normas de certificación Orgánica.
- Documento “Normas de certificación Flo”
- Documento “Normas de Certificación Con Manos de Mujer”
- Documento “Sistema Interno de Control, un modelo para certificación de grupos.
- Documento; “Guía para elaborar un reglamento interno para certificación de grupos de productores y formación del sistema interno de control”.

4.3.4. Adicionalmente a los conocimientos adquiridos por los participantes, el desarrollo del taller permitió:

- Concientizar a los participantes para el desempeño de un mejor trabajo en el proceso de certificación orgánica.
- Intercambiar y compartir experiencias.
- Convivir y desarrollar habilidades de dramatización.
- Conocer el programa de certificación con MANOS DE MUJER, lo cual fue un requerimiento adicional de la Asociación, ya que no estaba contemplado en los términos de referencia de dicha consultoría.

4.4. Producto 4. Elaborar una guía sobre buenas prácticas agrícolas en el cultivo de café: Se elaboro una guía técnica de buenas prácticas agrícolas en el cultivo de café; **(Ver Producto 04 en anexos).**

Al final de la consultoría se entrego un ejemplar a cada asociado, con un total de 486 guías; Para dicha entrega participaron directamente los miembros de la junta directiva, personal técnico y administrativo de la organización.

4.5. Producto 5. Implementación de Infraestructura física para buenas prácticas agrícolas:

Se identificaron y seleccionado 5 parcelas demostrativas, las cuales se utilizaron para hacer las actividades prácticas enfocadas a la implementación de buenas prácticas agrícolas. En dichas parcelas se desarrollaron e implementaron las siguientes actividades: **(Ver Producto 05 en anexos).**

- a) Circulación o delimitación de parcelas con material vegetativo (palo de agua o sauco).
- b) Implementación de lombricomposteras.
- c) Manejo de tejido.
- d) Obras de conservación de suelos.
- e) Fosas para disposición de basuras inorgánicas.
- f) Rotulación de identificación de finca (parcela).
- g) Rotulación de prohibición de de cacería, tala de árboles y botar basura.
- h) Fosas de sedimentación de aguas mieles.

A nivel general de la organización se hizo entrega de equipo de campo para la implementación de las buenas prácticas agrícolas de sus asociadas (os). Participando también en la entrega que la organización hizo a cada uno de sus asociados activos. La entrega del equipo a cada una de las personas asociadas estuvo a cargo directamente de la gerencia, junta directiva, personal técnico y administrativos de la organización, misma que se hizo mediante una asamblea extraordinaria, por lo que se explico de forma detallada el uso y objetivo de cada unos de los insumos entregados.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 5 de 7

A continuación se describe el equipo entregado, (**Ver producto 05 en anexos**)

EQUIPO DE CAMPO:

a) Modulo higiénico:

- 486 Cubetas plásticas de 5 galones con tapadera con chorro plástico.
- 486 Jabón líquido desinfectante de 300 ml, con válvula dispensadora.
- 8 Rollos de Papel mayordomo para secado de manos.
- 5 Despulpadores móviles eléctricos.

b) Equipo de protección personal:

- 8 Gabachas impermeables.
- 8 Mascarillas.
- 8 Anteojos.
- 8 Pares de guantes de nitrilo.
- 486 Canastos plásticos para cosecha.
- 10 Mochilas de Fumigación (Matabi).

c) Equipamiento de centros de acopio:

- 10 Botiquines con gazas, desinfectante (mertiolate), curitas, agua oxigenada, alcohol, guantes. Caja plástica con mango y cierre identificado con calcomanía con símbolo de cruz roja y la palabra botiquín.

d) Equipamiento de bodega de agroinsumos:

- 486 Cajas multibox con dos candados en los extremos, debidamente rotuladas.

Del equipo entregado, escrito anteriormente se entrego a las propietarias de las fincas demostrativas seleccionadas el equipo de campo; relacionado a modulo higiénico, equipo de protección personal, equipamiento de centros de acopio y equipamiento de bodegas de agro insumos; como lo establecen los términos de referencia de dicha consultoría. (**Ver Producto 05 en anexos**).

4.6. Producto 6. Ejecución de 6 capacitaciones de Buenas Prácticas Agrícolas: Se realizaron 6 capacitaciones dirigidas a productoras miembros de la Asociación Civil Guayáb; Para lo cual se conto con la participación de un total 74 a 120 personas; equivalente a un 93% y 120%. (**Ver producto 06 en anexos**).

4.6.1. Mediante las charlas dirigidas, actividades grupales, actividades de campo; los participantes lograron conocer y tener capacidad teórica y práctica en lo siguiente:

- a) Buenas Prácticas Agrícolas de café.
- b) Salud y seguridad personal en el proceso de producción y procesamiento de café.
- c) Uso y manejo adecuado de fertilizantes en el cultivo de café.
- d) Medio ambiente.
- e) Registros de producción (Trazabilidad).
- f) Beneficiado húmedo.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 6 de 7

4.6.2. Durante el desarrollo del taller entrego a cada participante los siguientes documentos educativos: **(Ver producto 06 en anexos)**.

- Agenda del taller.
- Documento; "Capacitación e implementación de Buenas Prácticas Agrícolas.
- Salud y seguridad personal en el proceso de producción y procesamiento de café. Medio ambiente.
- Uso y Manejo adecuado de fertilizantes.
- Medio ambiente.
- Trazabilidad.
- Beneficiado húmedo.

4.6.3. Adicionalmente a los conocimientos adquiridos por los participantes, el desarrollo del taller permitió:

- Concientizar a los participantes para la implementación de buenas prácticas agrícolas en el cultivo de café, sobre todo en el aspecto de Salud y Seguridad Personal del productor y su familia y de los trabajadores.
- Intercambiar y compartir experiencias.

4.7. Producto 7. Almácigo de café con al menos veinte mil plantas. Se estableció un almácigo de café a nivel de la organización; con un total de 20,000 plantas; las cuales al final fueron distribuidos a un total de 44 asociados (as); específicamente para un plan de renovación de cafetales adultos, para una extensión de 4.30 Hectáreas. **(Ver producto 7 en anexos; listados de entrega)**. Para el efecto se desarrollaron capacitaciones a nivel de campo sobre la producción de almácigos de café y sistemas de siembra en campo definitivo. Al final de la consultoría se hizo un monitoreo de la siembra de las plántulas del almacigo, comprobando que existe buen prendimiento y desarrollo de las plántulas **(Ver producto 7, en anexos)**.

V. PROBLEMAS DETECTADOS: Durante el desarrollo de todo el proceso de la consultoría no se suscito ningún tipo de problema o dificultad; se conto con el apoyo técnico y logístico de parte del personal de Guaya'b Asociación Civil. Quienes estuvieron anuentes y colaboradores en buen desarrollo de la misma; lo que permitió lograr al 100% los productos contemplados en los términos de referencia y el contrato respectivo.

Sin embargo se considera importante resaltar que durante el desarrollo de la consultoría se determinaron ciertas debilidades que la organización de considerar y tomar en cuenta para un mejor funcionamiento de los programas y procesos de certificación; para lo cual se listan las siguientes recomendaciones:

1.- Seguimiento a capacitaciones, debido a que parte de los miembros actuales del Sistema Interno de Control desconocen de los procedimientos y procesos de certificación orgánica y comercio Justo (Flo Internacional).

2.- Ampliación del reglamento interno de producción de café orgánico, con el fin de que cubra todos los aspectos contemplados en las normas y/o reglamentos internacionales.

	FORMATO	CÓDIGO	F-EE-024
	INFORMES TÉCNICOS	VERSION N°	1
		FECHA IMPLEMENTACIÓN	19-04-2010
		PAGINA	Página 7 de 7

3.- Contratar más personal capacitado para la inspección interna.

4.- Seguimiento a la implementación de buenas prácticas agrícolas a todos los miembros activos de la asociación.



 Firma Técnico o Consultor
 Ing. Juan Antonio Mendoza /MAYACERT S.A.

 Aceptado por: Esdras De León
 AGEXPORT

ANEXOS:

- Producto 01.....Plan de trabajo y capacitación.
- Producto 02.....Conformación de un Comité de Sistema de control interno y Gestión de Calidad en la Asociación
- Producto 03.....Desarrollo de 2 talleres de capacitación al Comité de control interno y Sistema De Gestión de Calidad.
- Producto 04.....Elaboracion de una guía sobre buenas prácticas agrícolas en el cultivo de café.
- Producto 05.....Implementación de infraestructura física para buenas prácticas agrícolas.
- Producto 06.....Ejecución de 6 capacitaciones de Buenas Prácticas Agrícolas.
- Producto 07.....Almacigo de café con al menos 20,000 plantas.